

Основные производственные показатели ООО «Щёкинская ГРЭС» за 2016 год.

Объем выработки электрической энергии

В 2016 году объем выработки электрической энергии планировался в размере 111,6 млн. кВтч. По факту выработка составила 259,2 млн. кВтч.

Объем электрической энергии на собственные и производственные нужды в 2016 году планировался в количестве 42,8 млн. кВтч (факт 53,7 млн. кВтч.)

Полезный отпуск (собственный): план – 160,5 млн. кВтч; факт -191,9 млн. кВтч.

Полезный отпуск (выработка + перепродажа): план – 327,1 млн кВтч.; факт – 459,1 млн кВтч.

Удельный расход топлива (УРУТ) на отпуск электроэнергии планировался в количестве – 379,5 г.у.т./кВтч. По факту 2016г. составил 431,0 г.у.т./кВтч.

Реализация электрической энергии.

В 2016г. планировалось реализовать электроэнергию в количестве 327,1 млн. кВтч. По факту реализация составила 459,1 млн. кВтч, в том числе:

- по РД: план – 227,6 млн.кВтч; факт – 227,7 млн.кВтч;
- на РСВ: план 199,6 млн.кВтч; факт – 200,2 млн.кВтч.;
- на БР: план – 0,0 млн.кВтч; факт – 31,2 млн.кВтч.

Поставка электрической мощности.

В 2016 году планировалось поставить мощности на оптовый рынок в количестве 388,7 МВт. По факту реализация мощности составила 317,3 МВт, в том числе:

- по РД план – 113,7МВт; факт - 113,7 МВт;
- по КОМ план – 275,0 МВт; факт – 203,6 МВт

Показатели топлива.

Фактический расход топлива по плану 2016 года должен был составить 80 491,6 т.у.т. По факту же было израсходовано 148 260,0 т.у.т. Из них:

- на отпуск электрической энергии: план - 34 539,4 т.у.т.; факт - 101 526,0 т.у.т.,
- на отпуск тепловой энергии: план – 45 952,3 т.у.т.; факт - 46 734,0 т.у.т.

Отпуск тепловой энергии

С коллекторов по плану 2016г. – 171,8 тыс. Гкал; факт – 189,7 тыс. Гкал.

Полезный отпуск тепловой энергии по плану 107,9 тыс. Гкал. факт – 125,5 тыс. Гкал.

Удельный расход топлива (УРУТ) на выработку тепловой энергии планировался в количестве 267,5 кг/Гкал. По факту 2016г. составил – 246,4 кг/Гкал.

Потери тепловой энергии в сетях: план - 63,2 тыс.Гкал; факт - 63,2 тыс.Гкал.

Реализация тепловой энергии.

По плану 2016г. объём реализации тепловой энергии должен был составить 107,9 тыс.Гкал. Фактически было реализовано 125,5 тыс. Гкал., из них:

- с коллекторов в воде: план 3,6 тыс.Гкал; факт – 3,2 тыс.Гкал;
- из тепловой сети в воде (потребителям г.Советска): план – 49,42 тыс.Гкал; факт – 51,18 тыс.Гкал.;
- из паровой сети (потребитель - фабрика «SCA»): план 54,85 тыс.Гкал; факт – 71,14 тыс.Гкал.

Реализация теплоносителя.

Реализация теплоносителя по плану 2016 года должна была составить 235,52 тыс.м³. Фактически было реализовано 225,54 тыс.м³. В том числе:

- химочищенная вода: план – 187,52 тыс.м³; факт– 177,64 тыс.м³;
- хим. обессоленная вода (невозврат конденсата): план 54,85 тыс.м³; факт– 47,90 тыс.м³.

Деятельность в сфере холодного водоснабжения:

Техническая вода.

Объём исходной воды из поверхностных источников по плану должны были составить 9548,6 тыс.м³; По факту 2016г. 10 088,1 тыс.м³.

Технологические потери составили: план – 173,6 тыс.м³; факт – 315,5 тыс.м³;

Внутреннее потребление исходной воды на технологические и хоз.нужды: план – 3180 тыс.м³; факт– 2 659,5 тыс.м³.

Объём исходной воды, отпущенной в системы водоподготовки: план – 941,0 тыс.м³; факт– 964,5 тыс.м³;

Количество технической воды, отпущенной потребителю: план – 5254,0 тыс.м³; факт – 6 148,6 тыс.м³.

Питьевая (артезианская) вода.

Поступление артезианской воды из собственных скважин в 2016 году планировалось 70,9 тыс.м³; По факту составило – 57,6 тыс.м³;

Покупка артезианской воды в 2016 году: план – 0,1 тыс.м³; факт – 0,1 тыс.м³

Внутреннее потребление артезианской воды: план - 35,1 тыс.м³; факт– 28,4 тыс.м³;

Количество артезианской воды, отпущенной к потребителям: план – 35,9 тыс.м³; факт -29,3 тыс.м³.